

IP68 vodoodolný káblový spojovací konektor

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1918

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Prúd: 30 A

Napätie: 250 V AC

Krytie: IP68

Prevádzková teplota: -45°C - +185°C



Varianty produktu:

Počet pinov: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

Popis produktu:

Vodoodolný káblový spojovací konektor IP68 je určený na spájanie elektrických vodičov v prostredí so zvýšenými nárokmi na ochranu proti vode a prachu. Vyhotovenie so skrutkovacími kontaktmi umožňuje rozoberateľné káblové spojenie bez spájkovania.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: káblový spojovací konektor
 - Vyhotovenie: vodoodolné
 - Krytie: IP68
 - Varianty podľa počtu pinov: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin
 - Kontakty: skrutkovacie
 - Určené pre vodiče s priemerom: 5-10 mm
 - Maximálny prúd: 30 A
 - Maximálne napätie: 250 V AC
 - Pracovná teplota: -45 až 185 °C
 - Relatívna vlhkosť: 90-95 %
 - Materiál: polyamid
 - Rozmery: 91,4 x 23 mm
-

Funkcie a vlastnosti

- Rozoberateľné káblové spojenie pomocou skrutkovacích kontaktov.
- Konštrukcia s krytím IP68 pre použitie v prostredí s výskytom vody a prachu.
- Možnosť voľby počtu pinov podľa zapojenia: 2-pin, 3-pin, 4-pin alebo 5-pin.
- Valcové priechodné vyhotovenie vhodné na prepojenie káblov v jednej osi.
- Polyamidové telo zaisťuje mechanickú ochranu elektrického spoja.

Ideálne pre

- Vonkajšie elektrické inštalácie vyžadujúce chránené káblové spojenie.
- Priemyselné aplikácie s požiadavkou na rozoberateľný káblový spoj.
- Prepojovanie káblov pri zariadeniach, svietidlách, senzoroch alebo technických rozvodoch pri dodržaní parametrov konektora.
- Aplikácie, kde je nutné zvoliť počet kontaktov podľa konkrétneho zapojenia.

Obsah balenia

- 1 x vodoodolný káblový spojovací konektor vo zvolenom variante počtu pinov

Prečo zvoliť tento produkt

- Umožňuje vytvoriť rozoberateľné spojenie vodičov bez spájkovania.
- Ponúka voľbu medzi 2-pinovým, 3-pinovým, 4-pinovým a 5-pinovým vyhotovením.
- Krytie IP68 je vhodné pre inštalácie s požiadavkou na ochranu proti vniknutiu vody a prachu.
- Skrutkovacie kontakty uľahčujú montáž vodičov a následný servis spoja.
- Parametre 30 A a 250 V AC zodpovedajú použitiu v elektrických inštaláciách pri dodržaní bezpečnostných zásad a správneho zapojenia.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred zapojením skontrolujte zvolený počet pinov a priradenie vodičov v inštalácii.
 - Vodiče upevnite do skrutkovacích kontaktov tak, aby nedošlo k uvoľneniu alebo skratu medzi kontaktmi.
 - Po zapojení dotiahnite telo konektora a tesniace časti tak, aby bolo zachované vodoodolné vyhotovenie spoja.
 - Konektor používajte iba v rozsahu uvedených elektrických a
-

prevádzkových parametrov.

- Montáž do elektrickej inštalácie smie vykonávať osoba so zodpovedajúcou odbornou spôsobilosťou.

Bezpečnostné upozornenia

- Produkt je určený pre elektrické obvody s napätím až 250 V AC, pri nesprávnom zapojení hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Pred montážou, demontážou alebo údržbou vždy odpojte napájanie a overte beznapäťový stav.
- Neprekračujte maximálny prúd 30 A ani maximálne napätie 250 V AC.
- Nesprávne dotiahnutie vodičov alebo tesniacich častí vedie k riziku prehriatia, skratu alebo straty ochrany proti vode.
- Nepoužívajte poškodený konektor, poškodené tesnenie ani konektor so známami prehriatia.

Galerie:

